

Super Reduced String (PE0024*)

Steven có một xâu s chỉ bao gồm các chữ cái tiếng Anh in thường. Steven muốn biến đổi xâu s sao cho xâu thu được có độ dài nhỏ nhất bằng một số các thao tác. Mỗi thao tác là xóa một cặp ký tự liên tiếp giống nhau. Hãy cho biết xâu mà Steven thu được sau các phép biến đổi, nếu xâu thu được là xâu rỗng thì thông báo *Empty String*

Dữ liệu vào: xâu s

Giới hạn: $1 \leq |s| \leq 100$

Kết quả: thông báo xâu thu được hoặc *Empty String* nếu xâu thu được là xâu rỗng

Ví dụ:

Input	Output
aaabccddd	abd

Input	Output
aa	Empty String